

## Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6130.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P1 24-5

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 5A (rango 22,5-28,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 115 V AC / 230 V AC, 210-370 V DC, monofásica, W x H x D: 63,2 × 123,6 × 123,6 mm



Referencia	81.000.6130.0
EAN	4049088037467
Unidad de Embalaje	1

Certificaciones / Homologaciones



## Datos técnicos

### Datos generales

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de fases	Fuente de alimentación monofásica
Versión modular	No
Tipo de montaje, otros	No
Tipo de montaje, instalación en pared	No
Carril DIN posible	Sí
Material de la carcasa	Metal
Temperatura de funcionamiento mín.	-35 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	71 °C
Humedad relativa mín.	20 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura mín. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-35 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Posible servicio en paralelo	Sí
Número de dispositivos conectables en paralelo	3

### Datos técnicos

Función de visualizador	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
Función de pantalla "DC Low"	"DC Low" (LED rojo) (U(o) < 17,6...19,4V)
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Limitación de corriente (fold forward)
coeficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,05 V

tiempo de parada 115V AC	> 25 ms
tiempo de parada 230V AC	> 30 ms
Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V
Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm
derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
refrigeración	Sin convención
MTBF	450.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24) max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24) max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Desforado del conductor	8 mm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
CE-Norm	EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3
TÜV/safety	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16 (según EN60204), IRAM
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 RecognizedUL 1310 Class 2 Power supply
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	2
Bornes adicionales	L1, N, PE, OK (2x Relé - NA)

#### Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	120 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	24 V
Tensión de salida mínima	22,5 V
Tensión máx. de salida	28,5 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 33 V
Corriente de salida	5 A

#### Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 170 VA
Tensión de entrada DC mín.	210 V
Tensión de entrada DC máx.	375 V
Tensión de entrada AC mín.	115 V
Tensión de entrada AC máx.	230 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Fusible de entrada	T3,15A / 250V (interno)

#### Dimensiones

Profundidad	123,6 mm
Anchura	63,2 mm
Altura	123,6 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	920 g

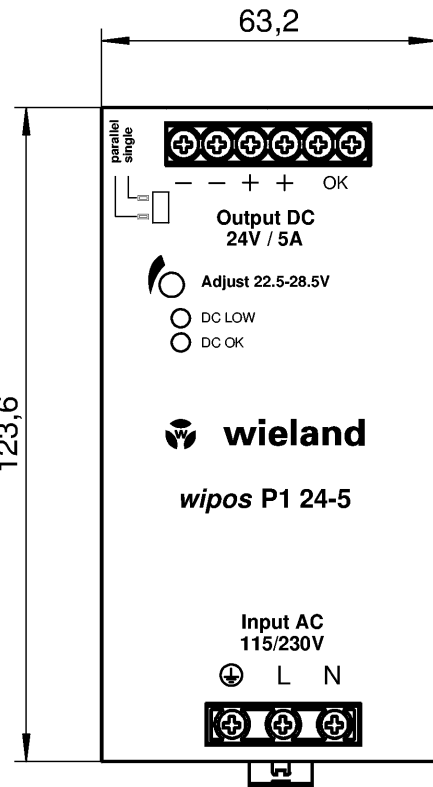
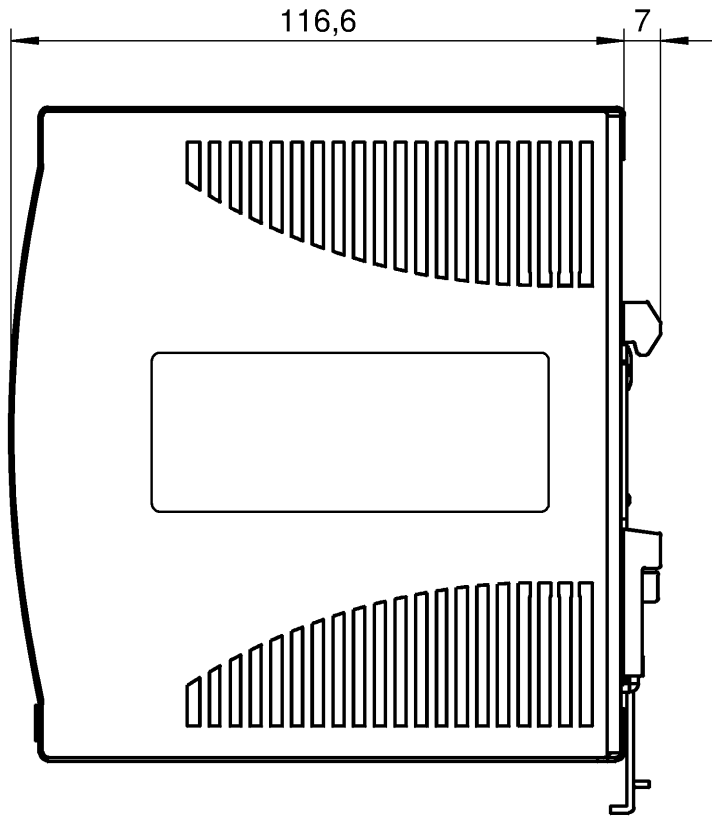
#### Clasificación

ECLASS 11	
-----------	--

ECLASS 8.1	27049002
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
ETIM 6.0	EC002540
ETIM 5.0	EC002540

**Certificados de producto**

ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the  
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

0u - PEE 12/92

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.  
 Additional data see CATALOG or e-Catalog.

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[e-shop.wieland-electric.com](http://e-shop.wieland-electric.com)

ja/yes  Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.  
 Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:		
		Werkstoff/ Material		2014	Tag/ Date	Name		Zeichnung Nr./ Drawing No.	
				gezeichnet drawn	26.02.	Kötzner		81.000.6130.0 01K	
				geprüft checked					
				Normgepr. Stand. check				Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Datei/ File: 028931_A_01K.DCD			Ersatz für/ Replacement for:				
		 <b>wieland</b> Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/ Title				
Index				Schaltnetzteil / Switching Power Supply					
Datum/ Blatt Date/ Sheet		wipos P1 24 V DC / 5 A 1PH							
Änderung/ Revision									

810006130001K\_2 CADW3072 Koetzner 2014-02-26T13:26:40 1.000